Elülső felső felfüggesztő kar-csere VW Transporter T4 gépkocsin – Útmutató

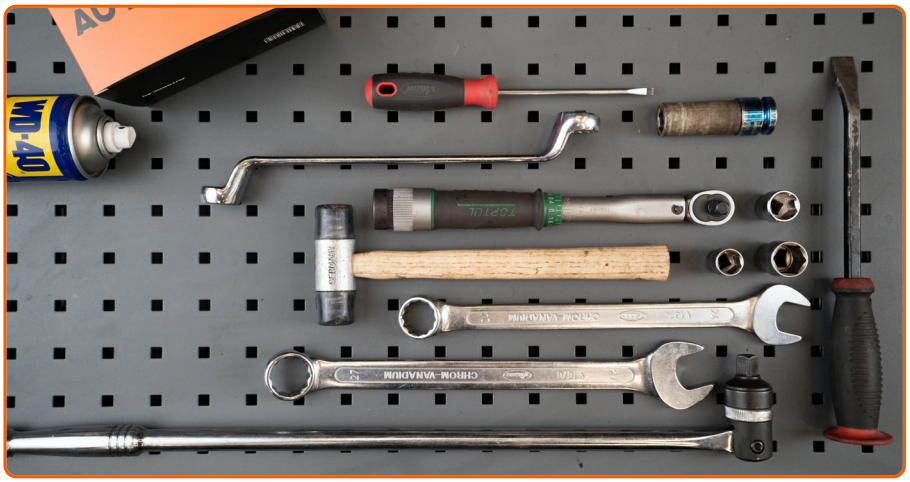
VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
VW TRANSPORTER IV Platform/Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D 2.5 TDI,
VW TRANSPORTER IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: ELÜLSŐ FELSŐ FELFÜGGESZTŐ KAR – VW TRANSPORTER T4. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs N°18
- Kombinált kulcs N°21
- Kombinált kulcs N°24
- Kombinált kulcs N°27
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Pontozó
- Kalapács
- Feszítővas
- Kerékék

Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata a jobb- és a baloldali felső lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ FELSŐ FELFÜGGESZTŐ KAR – VW TRANSPORTER T4. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

5

Vegye le a kereket.

6

Lazítsa meg a torziós rudat. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 27.

7

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag rögzítőjét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

8

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

9

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

10

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

11

Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. VW Transporter T4

12

Távolítsa el a rugóstagot.

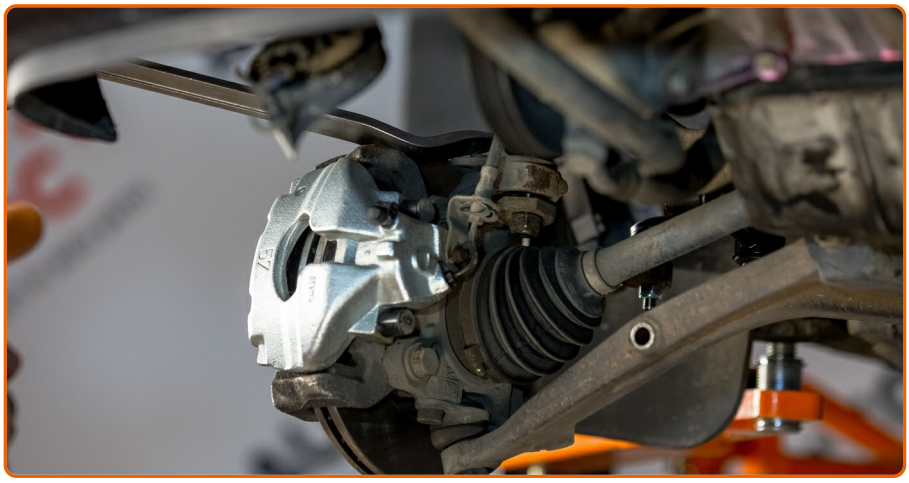
13

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

14

Csavarozza ki a gömbcsukló felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24.

15



Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

16

Csavarja ki a segédváz rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

17

Csavarja ki a segédváz rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

18

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

19

Csavarja ki a felső lengőkar rögzítéseit (2 darab). Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

20

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

21

Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

22

Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

23

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

24

Csavarja ki a motortartót a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

25

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

26

Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.

27

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

28

Szerelje fel az új lengőkart.

Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.
- Helyezze a lengőkart a beszerelési furatoknak megfelelően.

29

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.

30

Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.

31

Húzza meg a segédváz rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

32

Húzza meg a segédváz rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

33

Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.

34

Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.

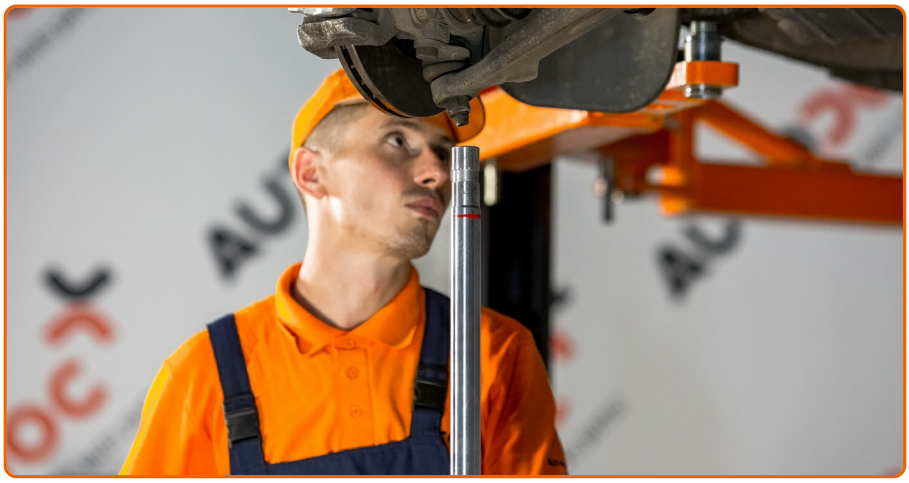
35

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat. Használjon feszítővasat.

36

Húzza meg a felső lengőkar rögzítéseit (2 darab). Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.

37

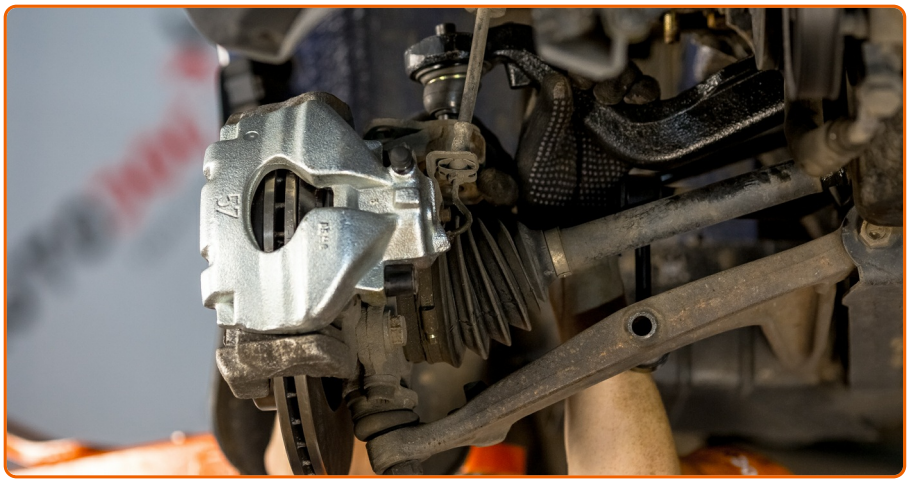


Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

38



Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.

39

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

40

Húzza meg a gömbcsukló felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.

41

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

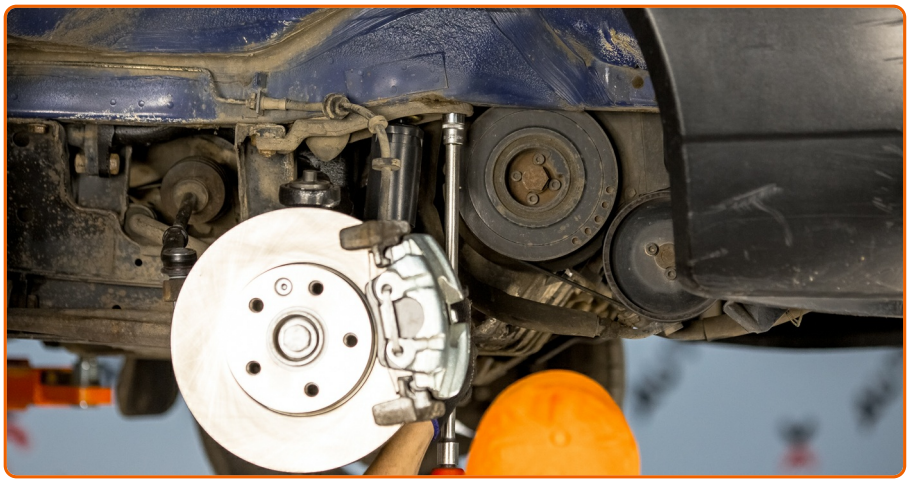
Az AUTODOC javasolja:

- VW Transporter T4 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

42

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

43



Húzza meg a lengéscsillapító felső konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.

44

Csavarozza be a rugóstagot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

45

Szerelje be a rögzítőcsavart.

46

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

47

Szerelje fel a stabilizátorhoz erősített rudat, és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.

48

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.

49

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Tippek az AUTODOC-tól:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

50

Húzza meg a motortartót a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

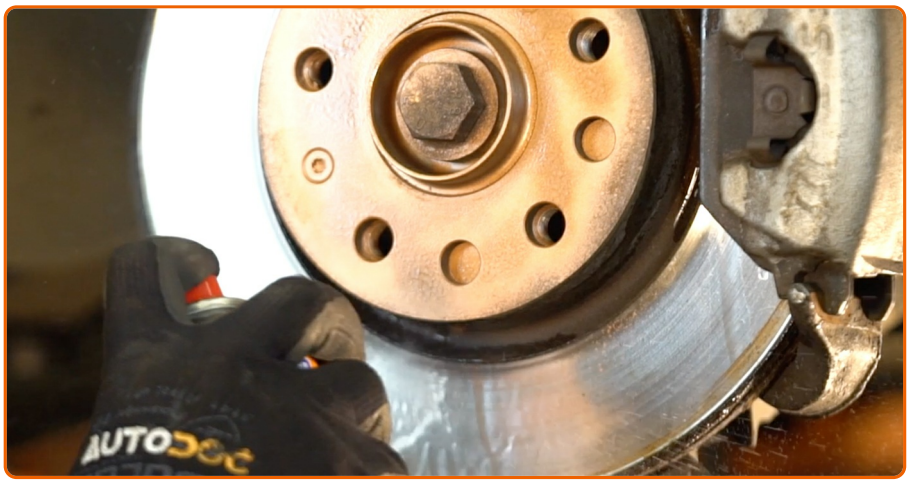
51

Feszítse meg a torziós rudat. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24.

52

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.

53



Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

54

Szerelje fel a kereket.

Csere: elülső felső felfüggesztő kar – VW Transporter T4. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

55

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

56

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

57

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

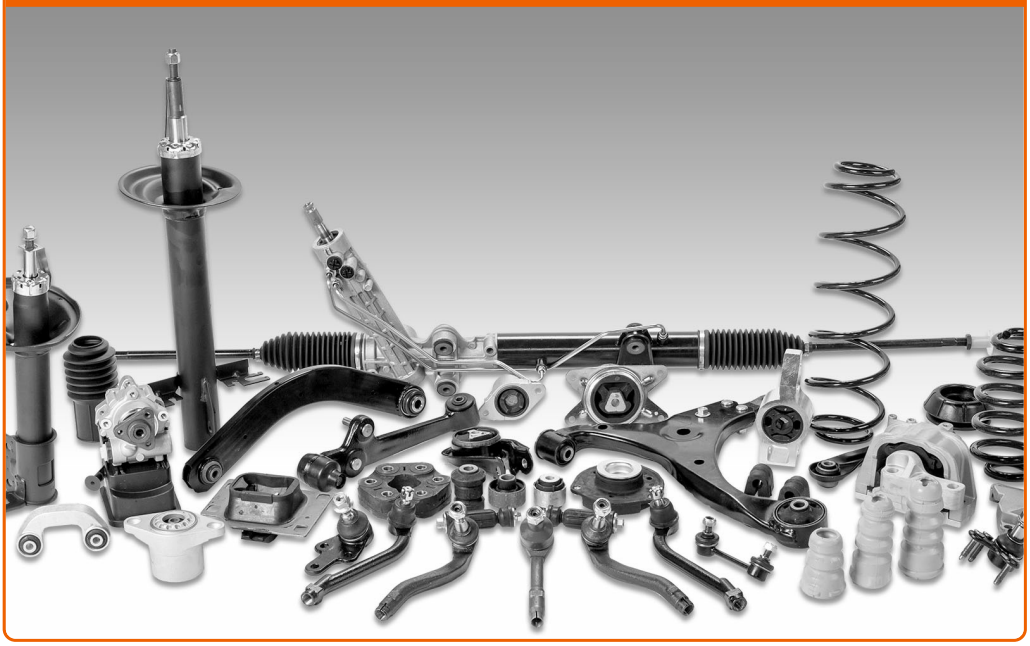
IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ



VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET VW MODELLEKHEZ

LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: VW TRANSPORTER T4

VW LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST

VW TRANSPORTER T4 LENGŐKAR: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

ⓘ Jognyilatkozat:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és cseremüveletek elvégzésekor. Az AutoDoc nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy cseremüveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AutoDoc nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AutoDoc nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AutoDoc határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy cseremüveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2018 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AutoDoc GmbH tulajdona.